

OBSAH

Slovo prodekana • Aktualizácia dlhodobého zámeru rozvoja fakulty na rok 2006 • Udelenie čestného titulu "Doctor Honoris Causa" • Stretnutie akademickej obce • Stretnutie s dôchodcami • Študentská osobnosť Slovenska • Súťaž doktorantov • Pracovné zasadnutie dekanátu • 4. reprezentačný ples • Bolzanova medaila • Medzinárodná konferencia FSTA • Výstava študentských prác • Pripomenuli sme si • Sympózia, konferencie, semináre • 6. deň Stavebnej fakulty STU

Slovo prodekana



Do náplne prodekana pre styk s verejnosťou patrí aj vydávanie štvrťročníka „INFORMÁCIE“ o živote na fakulte. Od svojho vymenúvania do funkcie sa zaoberám okrem iného aj myšlienkou ako ďalej pokračovať v obsahovej náplni nášho štvrťročníka.

Pred vydaním prvého čísla šiesteho ročníka som sa snažil predvídať prieskumom záujem o obsahovú stránku medzi kolegami a študentami, ako aj medzi stavebnými organizáciami, kde je distribuovaný. Pri prieskume išlo o získanie názoru, aký úžitok môžu potenciálni čitatelia od štvrťročníka očakávať. V prípade tohto čísla bola zhoda názorov jednoznačná v tom, aby sa spracoval materiál, ktorý poukáže na aktivity fakulty v oblasti prezentovania a organizovania školení, seminárov, konferencií a sympózií. Aktivity s týmto zameraním sú zaisťované katedrami a ústavom a preto po obsahovej stránke je ťažisko na nich. Určite na stránkach je správne uviesť to, čo sme prežili na fakulte, ale aj to čo nás ešte len čaká. Užitočné poznatky môžu z neho získať nielen pedagógovia a študenti, ale aj značná časť stavebných organizácií v praxi. Určite to je krásne, čo by som chcel, aby sa objavilo na stránkach našich Informácií. K tomu je potrebná spolupráca všetkých nás.

A čo chystám?

Rád by som vyvolal diskusiu na stránkach nášho štvrťročníka o problémoch, ktoré by bolo nutné riešiť, ale zároveň aj poznať názor na riešenie problematiky. Začnime napríklad pedagogickým procesom, ktorý nás „tlačí“ všetkých. Nájdime odvahu v tom, aby sme sa vedeli podeliť s osobným názorom na stránkach štvrťročníka. Len úzka kooperácia každého z nás môže zaistiť, že budem schopný moje predsavzatie v plnej šírke naplniť. Čakám teda na Vaše pozvánky a príspevky, ale aj na pripomienky, ako môžem vylepšiť náš štvrťročník. Verím, že tu nájdete svoju možnosť vyjadrenia aj študenti našej fakulty.

Každopádne vedenie fakulty chce dodržať naštartovaný trend, to znamená prinášať Vám štvrťročne pestrú zmes informácií, z ktorých si každý vyberie to, čo ho práve zaujíma.

Verím, že jubilejný šiesty rok existencie štvrťročníka „Informácie“ potvrdí, že je Vaším partnerom.

Prof. Ing. Jozef Oláh, PhD.

Aktualizácia dlhodobého zámeru rozvoja fakulty (DZRF) na rok 2006

V nadväznosti na "Dlhodobý zámer rozvoja Stavebnej fakulty STU v Bratislave na roky 2003 až 2007", schválený akademickým senátom SvF STU dňa 27. 6. 2003, predkladáme jeho aktualizáciu na rok 2006.

Jednotlivé časti Aktualizácie dlhodobého programu rozvoja fakulty na rok 2006 sú štruktúrované tak, aby priamo nadväzovali na adekvátne časti Dlhodobého zámeru SvF STU a transparentne odzrkadlili každoročne postupnosť v jeho naplňaní v horizonte rokov 2003 – 2007.

Preto budú prezentované nasledovné časti:

Ľudské zdroje a personálna oblasť
Pedagogická oblasť
Vedeckovýskumná oblasť
Zahraničná oblasť
Rozvoj fakulty
Zdroje financovania

Ľudské zdroje a personálna oblasť

a/ Obnoviť plán kvalifikačného budovania jednotlivých pracovísk s dôrazom na kontinuitu pri zabezpečení garantovania študijných programov vo všetkých 3 stupňoch, ako aj pre priznanie práv na vymenovávanie profesorov a docentov v študijných odboroch.

b/ Podporovať a priebežne zabezpečovať doplnkové pedagogické vzdelávanie pre mladých a perspektívnych pedagogických pracovníkov fakulty ako súčasť ich ďalšieho vzdelávania a prípravy na kvalifikačné postupy.

c/ Postupne znižovať pomer OA bez PhD. na celkovom počte učiteľov prijímaním úspešných absolventov doktorandského štúdia s cieľom zlepšenia kvalifikačnej štruktúry tvorivých pracovníkov.

Pedagogická oblasť

a/ Dokončiť procesy akreditácie/reakreditácie študijných programov vo všetkých 3 stupňoch štúdia tak, aby sme v dlhšom časovom horizonte zabezpečili ich kontinuitu, súčasne náležitú nadväznosť na požiadavky stavebnej praxe.

b/ Zvýrazniť prvok kvality výučby vo všetkých jej formách pedagogického procesu (prednášky, cvičenia, prednáškové cvičenia, laboratórne cvičenia, semináre, AT ...) a zabezpečiť jej náležitú kontrolu na všetkých stupňoch riadenia fakulty.

c/ Presadzovať, najmä v nových študijných programoch, tvorivé aktivity študentov s možnosťami prezentácie výsledkov ich prác

formou výstav, resp. účasťou na súťažiach a prehliadkach.

Vedeckovýskumná oblasť

a/ Aktívne reagovať na výzvy pre podávanie vedeckovýskumných projektov tak domácich, ako i zahraničných, s cieľom vytvárať aj širšie interdisciplinárne kolektívy, aj z prostredia mimo SvF, resp. STU.

b/ Dokončiť proces akreditácie k vymenovávaní docentov a profesorov v jednotlivých študijných odboroch, tak, aby sme priezovo pokryli všetky oblasti stavebníctva a geodézie, prípadne i iných príbuzných odborov.

c/ Pokračovať v trende zvyšovania kvality doktorandského štúdia, spoločnými pravidelnými prednáškami a výraznejším využívaním inštitútu tzv. Európskych doktorantúr, ktorý umožňuje pobyt našich doktorandov na popredných európskych univerzitách.

d/ Zvýrazniť aktivity súvisiace s prípravou komplexnej akreditácie univerzít tak, aby sme boli pripravení v čo najbližšom časovom horizonte, ako nedeliteľná súčasť univerzity, v súlade so zákonom o VŠ, uchádzať sa o priznanie štatútu tzv. výskumnej univerzity.

Zahraničná oblasť

a/ Pokračovať v nastúpenom trende zapojenia sa do medzinárodných projektov, či už priamo zo zdrojov EU účasťou v medzinárodných tímoch alebo participáciou na programoch štrukturálnych fondov SR s ohľadom na plánovacie obdobie krajín EÚ 2007-2013.

b/ Pripraviť nové zámery v akreditovaných študijných programoch najmä druhého stupňa (nielen pre študijný program CE) pre zabezpečenie výučby vo svetovom jazyku (anglickom) s možnosťou spoločného štúdia našich a zahraničných študentov.

c/ Pripraviť prvé spoločné kurikulá študijných programov s partnerskými univerzitami s cieľom zabezpečenia tzv. dvojitych diplomov s využitím finančných prostriedkov z ESF, umožňujúce ľahšie uplatnenie na spoločnom európskom trhu práce.

d/ Zabezpečiť 63. zasadnutie nemecky hovoriacich univerzitných stavebných fakúlt v Európe (Nemecko, Rakúsko a Švajčiarsko) ako prizývaná, v tomto roku však hosťiteľská inštitúcia a následne prezentovať stav aproximácie záverov Bolonskej dohody ministrov školstva EU v podmienkach našej fakulty.

Rozvoj fakulty

a/ Pripraviť projekt rekonštrukcie obvodového plášťa blokov B a C ako investíciu požadovanú na financovanie zo zdrojov MŠ SR.

b/ Dokončiť výstavbu špecializovaných seminárnych miestností ako centra realizácie projektov ESF zameraných na celoživotné vzdelávanie v oblasti stavebníctva a geodézie.

c/ Pokračovať v modernizácii učební pre výučbu projektovania a dimenzovania stavieb najnovšími výpočtovými a grafickými technológiami.

d/ Pripraviť projekt rekonštrukcie a modernizácie ÚVZ v Kočovciach s dôrazom na jeho širšie využívanie ako detašovaného školiaceho strediska fakulty v nadväznosti na realizáciu výsledkov z medzinárodných projektov.

e/ Vytvoriť výstavný priestor pre prezentovanie výsledkov stu-

dentských a doktorandských prác, súčasne miesto vhodné i na vernisáže a výstavy dokumentujúce súčasný stav vývoja stavebníctva na Slovensku a vo svete.

Zdroje financovania

a/ Podporovať aktivity smerujúce k napĺňaniu viaczdrojového financovania, postupne zvyšovať podiel iných finančných zdrojov v porovnaní so zdrojmi verejnými.

b/ Vytvárať organizačné predpoklady pre zabezpečenie finančných tokov v rámci projektov EU tak, aby sme mohli garantovať požadovanú mieru spolufinancovania.

c/ Naďalej presadzovať mzdovú politiku zohľadňujúcu kvalifikačné a výkonné kritériá u všetkých kategórií zamestnancov

V Bratislave 4. 1. 2006
Prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.
dekan

Udelenie čestného titulu „Doctor Honoris Causa“ profesorovi Hansovi Brandlovi

Pán profesor Dr.h.c. O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Heinz BRANDL sa narodil pred 65 rokmi 29. 6. 1940 v Znojme. Žije vo Viedni v Rakúsku. Pracuje na Technische Universität Wien, Institut für Grundbau und Bodenmechanik.



Pán prof. Brandl v roku 1963 ukončil Technickú univerzitu vo Viedni a získal titul - Dipl.-Ing. V rokoch 1963-1971 pôsobil ako asistent na TU vo Viedni. V roku 1966 získal titul – Dr. Techn. taktiež na TU vo Viedni. V rokoch 1971-1978 pracoval ako interný a externý docent na TU vo Viedni. Potom v rokoch 1972-1978 pôsobil ako nezávislý konzultačný inžinier pre zemné konštrukcie, zakladanie stavieb, mechaniku zemín a hornín na stavbách v Rakúsku, ale i v zahraničí. V rokoch 1977-1981 už pôsobil ako profesor pre mechaniku zemín, hornín a zakladanie stavieb TU Graz a od roku 1981 doteraz je riadnym profesor TU Viedeň, ako vedúci Inštitútu pre mechaniku zemín a geotechniku. V roku 1992 sa stal členom Kráľovskej akadémie vied v Belgicku, v roku 1997 členom

Akadémie vied v New Yorku a v roku 2001 Dr.h.c. Univerzity pre architektúru, stavebné inžinierstvo a geodéziu, Sofia, Bulharsko.



Začiatok spolupráce profesora Brandla so súčasnou STU sa dátuje rokom 1977, kedy sa na Stavebnej fakulte STU v Bratislave konala 5. Dunajská európska konferencia mechaniky zemín a zakladania stavieb. Vtedy na nej predniesol jednu z hlavných prednášok. Ďalšie vynikajúce prednášky odznali na viacerých konferenciách organizovaných pri významných výročiach STU a na geotechnických konferenciách ktoré pravidelne organizuje Stavebná fakulta STU. Prof. Brandl poskytol pracovníkom katedry geotechniky množstvo svojich vedeckých a odborných publikácií, pomáha im pri návštevách geotechnických konferencií v Rakúsku, organizuje exkurzie pre pracovníkov, doktorantov a študentov na významné rakúske stavby v mimoriadne náročných podmienkach. Jeho pracovisko na Technickej univerzite vo Viedni je pre návštevy z Bratislavy vždy otvorené.



Tvorivá činnosť Prof. Brandla je veľmi široká. Obdivuhodne dokáže spájať svoju široko interdisciplinárne zameranú vedeckú činnosť s praktickými potrebami. Bol osobne zodpovedný za realizáciu 3500 projektov v stavebnom, geotechnickom a environmentálnom inžinierstve nielen v Rakúsku, ale aj v zahraničí.

Udelenie čestného titulu „Doctor honoris causa“ profesorovi Hansovi Brandlovi bolo ocenením jeho celoživotnej vedeckovýskumnej, pedagogickej a organizačnej práce. Čestnú hodnosť sme od-

poručili profesorovi Brandlovi udeliť za jeho významný príspevok v rozvoji geotechniky, ako aj za aktívnu spoluprácu so Stavebnou fakultou a Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave. Udelenie čestnej hodnosti tejto významnej osobnosti v oblasti geotechniky prispeje tiež k propagácii Slovenskej technickej univerzity v zahraničí.

Stretnutie akademickej obce a novoročný guláš zamestnancov SvF STU

Začiatkom roka 2006 v aule akademika Bellu sa uskutočnilo stretnutie akademickej obce SvF STU, kde vystúpili:

- prof. Ing. Vojtech Molnár, DrSc. – prorektor STU
- prof. Ing. Dušan Petráš, PhD. – dekan SvF STU
- prof. Ing. Viliam Macura, PhD. – predseda akademického senátu SvF STU
- doc. Ing. Michal Božík, PhD. – podpredseda akademického senátu SvF STU.
- prof. Ing. Anton Puškár, PhD. – zástupca SvF v senáte STU
- Bc. Kosová – zástupkyňa študentského parlamentu.



Akademický senát pripravil nasledujúci program:

1. Otvorenie
2. Výročná správa o činnosti akademického senátu za rok 2005

ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA SvF STU

– prof. Macura

3. Výročná správa o činnosti fakulty za rok 2005 – prof. Petráš
4. Výročná správa o činnosti ŠP ŠCS za rok 2005 – Bc. Kosová
5. Diskusia
6. Záver.

Po oficiálnej časti nasledovalo novoročné stretnutie zamestnancov SvF STU v jedálni. Každý zamestnanec dostal guláš, pivo a pagáč.



Obsluhujúcim personálom boli akademický funkcionári fakulty. Všetkým chutilo a dúfajme, že im bude chutiť i o rok.



Stretnutie s dôchodcami

Dňa 11. 1. 2006 sa v jedálni SvF uskutočnilo stretnutie s bývalými zamestnancami SvF. Pozvaných bolo okolo 200 dôchodcov, ale pozvania sa nezúčastnili všetci. Mnohí sa tejto akcie už nedožili a tých sme si uctili minútou ticha.



Na úvod všetkých prítomných privítal prodekan pre styk s verejnosťou prof. Ing. Jozef Oláh, PhD., príhovor predniesol aj pred-

seda nezávislej odborovej organizácie na SvF STU Ing. Miloslav Štujber a dekan SvF STU prof. Ing. Dušan Petráš, PhD. taktiež predniesol príhovor a prípitok. Táto udalosť bola spojená s prezentáciou výročnej správy o činnosti fakulty za rok 2005.



Všetko sa ukončilo milým posedením, malým občerstvením a odovzdaním drobných darčkových predmetov. Ďakujeme, že ste prijali toto pozvanie a do nového roka 2006 prajeme hlavne veľa zdravia, šťatia, lásky a aby sme sa takto stretli aj budúci rok.

Študentská osobnosť Slovenska 2004

Koncom roka 2005 sa v historickej sále Grasalkovičovho kaštieľa v Ivanke pri Dunaji uskutočnilo slávnostné vyhlásenie výsledkov celoslovenského projektu „Študentská osobnosť Slovenska r. 2004“ /šk. roku 2004/2005/ za účasti osobností verejného a spoločenského života ako aj médií. Podujatie sa konalo pod záštitou J. E. Ivana Gašparoviča – prezidenta SR. Odborným garantom podujatia je Slovenská akadémia vied. Študentskou osobnosťou Slovenska r. 2004 sa stala študentka STU Stavebnej fakulty Bc. Jana Rindošová. Srdečne blahoželáme.



Súťaž doktorantov

Na sklonku roka 2005 sa na Stavebnej fakulte STU uskutočnilo vyhodnotenie súťaže doktorantov. Súťaž sa týkala prezentovania dosiahnutých výsledkov podľa študijných odborov. Celkovo sa súťaže doktorantov /v desiatich sekciách/ aktívne zúčastnilo 61 doktorantov. Pravidlo pre udelenie pochvalných uznaní dekanom fakulty bolo:

- pri počte súťažiacich 3 – 5: 1 uznanie v sekcii,
- pri počte súťažiacich 6 – 10: 2 uznanie v sekcii,
- pri počte súťažiacich 11 – 15: 3 uznanie v sekcii.

Doktoranti, ktorí dostali „Pochvalné uznanie“ od dekana fakulty pri vyhodnotení súťaže doktorantov:

1) VO 36-01-9 teória a konštrukcie pozemných stavieb

Umiestnenie:

1. Ing. arch. Enikő Šallai,
2. Ing. Andrej Marcík,
3. Ing. Zuzana Poloncová

2) VO 36-02-9 teória a konštrukcie inžinierskych stavieb

Umiestnenie:

ŠTVRŤROČNÍK O ŽIVOTE NA SvF STU

1. Ing. Peter Buček,
2. Ing. Katarína Olivová

3) VO 36-30-9 hydrotechnika

Umiestnenie:

1. Ing. Lea Hašková

4) VO 39-01-9 aplikovaná mechanika

Umiestnenie:

1. Ing. Adrián Bekő,
2. Ing. Petra Paštéková

5) VO 39-31-9 geodézia a geodetická kartografia

Umiestnenie:

1. Ing. Michal Hrčka,
2. Ing. Veronika Hašková

6) VO 39-41-9 hydrológia a vodné hospodárstvo

Umiestnenie:

1. Mgr. Oliver Horvát,
2. Mgr. Zora Papánková

7) VO 11-14-9 aplikovaná matematika

Umiestnenie:

1. Ing. Tomáš Bacigál

V 3 sekciách „Pochvalné uznanie“ udelené nebolo, nakoľko počet aktívnych účastníkov bol menší ako 3. Združenie absolventov a priateľov Stavebnej fakulty STU venovalo doktorantom Sk 100 000,- ktoré si rozdelili. Najväčšia finančná odmena bola Sk 3819,- a najmenšia Sk 545,-.

Budeme radi, keď väčšina z Vás ostane na Stavebnej fakulte a najde si puto na určitú katedru.



Pracovné zasadnutie dekanátu SvF STU a výjazdne zasadnutie kolégia dekana SvF STU v ÚVZ Kočovce

Začiatkom februára sa v ÚVZ Kočovce uskutočnilo pracovné zasadnutie dekanátu SvF STU a zasadnutie kolégia dekana SvF STU.



Počas pracovného zasadnutia dekanátu, ktoré viedla pani tajomníčka Ing. Kornélia Polakovičová, jednotlivé oddelenia referovali ich pracovnú náplň, organizačnú väzbu a podelili sa s riešenými problémami na iných oddeleniach. Toto prezentovanie jednotlivých oddelení prebiehalo na vysokej úrovni.

Počas zasadnutia kolégia dekana, ktoré viedol pán dekan SvF prof. Ing. Dušan Petráš, PhD. bol program rozdelený do troch blokov:



I. BLOK:

- Aktualizácia DPRF na rok 2006
- Hlavné úlohy SvF na rok 2006
- Plán personálneho sbudeovania fakulty na rok 2006
- Mzdová politika fakulty na rok 2006

II. BLOK:

- Návrh hodnotenia PÚ na rok 2006
- Návrh hodnotenia VOČ na rok 2006

III. BLOK:

- Medzinárodné projekty
- Vedeckovýskumné projekty

Táto pracovná akcia mala zmysel a bolo dobre, že sa zorganizovala.

4. reprezentačný ples Združenia absolventov a priateľov SvF STU a Stavebnej fakulty STU

V období, keď sa objavujú v médiách sťažnosti na pokles záujmu o plesy, môžeme konštatovať, že záujem o ples Združenia absolventov a priateľov Stavebnej fakulty STU a Stavebnej fakulty STU v Bratislave každoročne rastie. Tento rok sme zorganizovali už 4. reprezentačný ples, ktorý prekonal všetky doterajšie rekordy účasti a prakticky aj možnosti využitia spoločenských priestorov v CITY HOTEL Bratislava. Hlavnými hosťami plesu sú každoročne absolventi, ktorí skončili stavebnú fakultu pred 25 rokmi. Okrem nich boli účastníkmi plesu významné osobnosti slovenskej architektúry, stavebníctva, kultúrneho a spoločenského života, členovia Združenia absolventov a priateľov Stavebnej fakulty STU, zamestnanci stavebnej fakulty a študenti. Host'ami plesu boli napríklad: dekan Stavebnej fakulty VUT v Brne prof. Štěpánek, prezident ZSPS Ing. Majerský, predseda SKSI prof. Majdúch a predseda komory GaK Ing. Stromček, riaditeľ komunikácie PSS Ing. Blanárik, mnohí konatelia, generálni riaditelia významných slovenských stavebných podnikov a organizácií a ďalší.



Moderátorka spoločenského stretnutia Mgr. Lucia Vevericová pozvala k slávnostnému otvoreniu plesu dekana SvF STU prof. Petráša, predsedu ZA SvF STU prof. Ohrablu a úspešného absolventa po 25 rokoch Ing. Blanárika.



V prítomnosti príhovore prof. Petráš zdôraznil významnú úlohu a dosiahnuté úspechy SvF najmä v posledných rokoch, v období presťahovania štúdia v súvislosti s medzinárodnou integráciou Slovenska. Prof. Ohrablo hovoril o Združení absolventov a priateľov SvF STU, o dôvodoch založenia ZA a členstve, s cieľom umožnenia

stretnutí, kontaktov absolventov s fakultou a kontaktov absolventov navzájom, možnostiach vzájomnej podpory, vzdelávania doma i v zahraničí a podpore klubových športových a kultúrnych podujatí. Ing. Miloš Blanárik zaspomínal na neuveriteľnú skutočnosť, že od krásnych študentských rokov uplynulo už 25 rokov.

Bohatý kultúrny program predviedol vysokoškolský umelecký súbor Technik reprezentovaný ľudovou hudbou, tanečnou a speváckou skupinou, ktorý vytvoril výbornú atmosféru večera. Hudobný súbor Bago hral skvelé melódie na našom plese s veľkým úspechom už tretí rok. Výborný výkon predviedli aj mladí majstri sveta v rock'n rolle. Piesne z muzikálov a iné zaspievala vychádzajúca muzikálová hviezda Veronika Paulovičová, ktorá je už stálym hosťom nášho kultúrneho programu. Hudobné kvarteto účinkovalo s oduševnením až do bieleho rána a pre tých skalných predĺžil príjemnú priam rodinnú atmosféru spoločenského stretnutia pri harmonike a ľudovej piesni doc. Božík.

Hodnotná tombola mala 33 pekných cien. Možno spomenúť týždenné pobyty pre 4 osoby vo Vysokých Tatrách a v Zlatníckej doline, poukaz na nákup výrobkov firmy Premac v hodnote 15 000,- Sk, či hodnotný digitálny fotoaparát. Ďalšie hodnotné ceny do tomboly venovali aj samotní absolventi po 25 rokoch, projektové kancelárie, firmy, inžinierske spolky a akademickí funkcionári.

Reprezentačný ples združenia absolventov SvF STU a Stavebnej fakulty STU, ako spoločenské stretnutie absolventov, ktorí skončili SvF pred 25 rokmi si buduje peknú tradíciu a získava čoraz viac priaznivcov. Kto sa zúčastní prvý raz, ihneď si rezervuje miesto v nasledujúcom roku a dobrý chýr sa šíri.

Priateľská, priam rodinná atmosféra láka, obnovujú sa vzťahy, ktoré sa zrejme z nedostatku času, možno z ľahostajnosti, na veľkú škodu všetkých prerušili a možno znovu treba začať a využiť k tomu aj účasť na plese.

Pre usporiadateľov je mimoriadne povzbudzujúce, že absolventi sa tešili dobrému nápadu už pred plesom. O tom, že sa stretnutie vydarilo, svedčia o tom mnohé ďakovné telefonáty, sms-ky a povzbudzujúce ďakovné e-maily, kvôli ktorým sa oplatí také podujatie zorganizovať aj o rok.

František Ohrablo



Bolzanova medaila pre nášho kolegu

Na sklonku roka 2005 bola Akademickou radou Akadémie vied Českej republiky udelená Prof. RNDr. Radkovi Mesiarovi, DrSc. čestná odborová medaila Bernarda Bolzana za zásluhy v matematických vedách. Táto medaila bola zriadená 2. 9. 1965 Československou akadémiou vied ako čestná odborová medaila k oceneniu vynikajúcich vedeckých prác v odbore matematika. Jej prvým nositeľom bol v roku 1967 známy poľský matematik K. Kuratowski. Za 40 rokov bola táto medaila udelená 15 českým a 26 zahraničným matematikom z 12 štátov. V poradí 42. Bolzanova medaila bola slávnostne odovzdaná Prof. R. Mesiarovi (ako tretiemu slovenskému laureátovi) dňa 17. 2. 2006 na prezídiu ČAV za prítomnosti popredných predstaviteľov českej matematickej komunity.



Medzinárodná konferencia FSTA

V dňoch 30. 1. – 3. 2. 2006 zorganizovala Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie SvF STU v spolupráci s Akadémiou Ozbrojených Síl M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši a Matematickým ústavom SAV v Bratislave tradičnú medzinárodnú

konferenciu FSTA (Fuzzy Sets: Theory and Applications). Táto konferencia sa koná každý druhý rok pod záštitou medzinárodnej spoločnosti EUSFLAT (European Society for Fuzzy Logic And Technology). V nádhernom prostredí horného Liptova (hotel Máj v Liptovskom Jáne) sa na 8. FSTA stretlo 85 vedeckých pracovníkov z 11 krajín vrátane prezidenta spoločnosti EUSFLAT Dr. Bodenhofera z Rakúska. Popri zaujímavých pozvaných prednáškach a prihlásených referátoch z oblasti teoretických základov tzv. soft computingu prebehli v rámci konferencie Minisymposium „Fuzzy aproximácie“, workshopy „Fuzzy množiny a fuzzy logika“, „Kopule ako nástroje modelovania závislostnej štruktúry viacrozmerých náhodných premenných“ a sekcia otvorených problémov. Tradičným zlatým klincom FSTA bol koncert účastníkov konferencie v priestoroch galérie M. Benku v Liptovskom Mikuláši.

Z pripravovaných akcií katedry na tento rok by sme zdôraznili sekciu venovanú moderným numerickým metódam dynamiky kriviek a plôch, ktorú na svetovom kongrese z výpočtovej mechaniky (7th World Congress on Computational Mechanics, Los Angeles, 16.-22. júl 2006) organizujú pracovníci katedry v spolupráci s Ústavom vedecko-technických výpočtov Univerzity v Heidelbergu. V septembri sa v Kočovciach uskutoční prvý ročník spoločného slovensko-japonského workshopu z aplikovanej matematiky a úspešne tiež pokračuje organizácia prvého spoločného slovensko-rakúskeho matematického kongresu.

Koncom roka 2005 bol Európskou komisiou podpísaný kontrakt o financovaní európskeho výskumného projektu Embryomics. Tento projekt bol schválený v sekcii New Emerging Science and Technology. Je venovaný rozvoju výpočtových metód pre analýzu časových obrazových postupností a rekonštrukciu morfológického vývoja bunkovej štruktúry jednoduchých organizmov. Popri našej katedre sa na ňom zúčastňujú Univerzita v Bologni, École Polytechnique a Institute Pasteur v Paríži a je koordinovaný CNRS, Paríž. Pri jeho riešení budú využívané predovšetkým poznatky z teórie numerických metód riešenia parciálnych diferenciálnych rovníc a matematické modely súvisiace s nelineárnou difúziou, mechanikou kontinua a transportnými úlohami. Celkovo je na tento projekt vyčlenených 1.5 milióna Eur a Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie SvF získa takmer 10 miliónov Sk, napríklad na vybudovanie laboratória paralelných výpočtových metód s jedným z najlepších počítačových vybavení v rámci Slovenska. Laboratórium bude dobudované z prostriedkov VEGA a popri európskom projekte bude slúžiť na realizáciu veľkých vedecko-technických výpočtov v kooperácii s odbornými katedrami SvF STU napríklad v oblasti okrajových úloh v geodézii, úloh vedenia tepla a difúzie, prúdenia v pórovitom prostredí, transportu hmoty a energie, vzniku a dynamike mikroštruktúr pri solidifikácii materiálov alebo pri spracovaní obrazu v medicíne.

Výstava študentských prác akreditovaných študijných programov

Pozemné stavby a architektúra, architektonické konštrukcie

a projektovanie

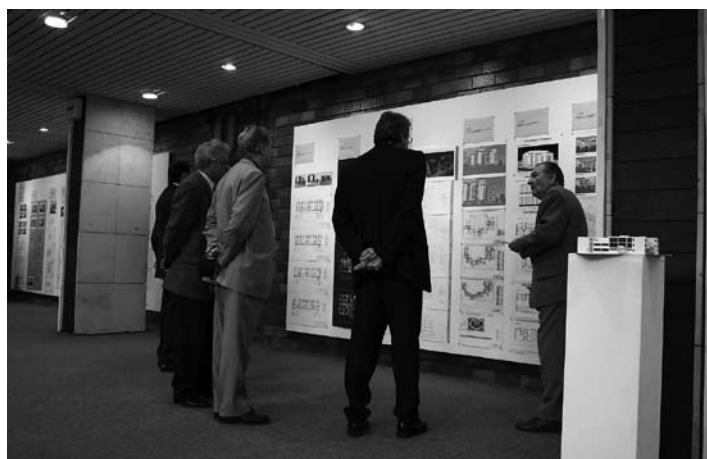
Dôležitou súčasťou náboru študentov na SvF STU Bratislava je prezentácia výučby jej metodiky a výstupov. S týmto cieľom katedra Architektúry a katedra Konštrukcií pozemných stavieb poriadajú každoročne výstavu študentských prác odboru Pozemné stavby.

Odbor prešiel v roku 2005 akreditáciu a má dnes akreditované tri študijné programy:

Pozemné stavby a architektúra
Architektonické konštrukcie a projektovanie
Budovy a prostredie.



V priestoroch umeleckej besedy slovenskej v Slovenskom rozhlasu sa uskutočnila pod záštitou dekana SvF, Prof. Ing. Dušana Petráša, PhD. výstava študentských prác novo akreditovaných študijných programov Pozemné stavby a architektúra /PSA/, architektonické konštrukcie a projektovanie /AKP/ na odbore pozemné stavby /PS/ - STU Bratislava SvF.



Študijné programy koncepciou výučby vychádzajú z doterajších zameraní architektúra a konštrukcie v architektúre.

Výstava prezentovala koncepciu a výstupy výučby na odbore a študijných programoch. Celková dĺžka nových študijných programov je šesťročná. Prvé štyri roky bakalárskeho štúdia sú spoločné pre všetky študijné programy odboru PS so spoločným názvom

pozemné stavby a architektúra /PSA/. Inžinierske štúdium sa delí na študijný program pozemné stavby a architektúra /PSA/ a architektonické konštrukcie a projektovanie /AKP/.

Vystavené práce prezentovali celý systém výučby, najmä oblasť ateliérových tvorieb, od architektonických návrhov rodinných domov bytových domov a realizačných projektov bytových domov, ktoré sú náplňou bakalárskeho stupňa štúdia. V inžinierskom stupni štúdia na študijnom programe PSA pokračujú architektonické ateliérové tvorby občianskych stavieb, kultúrnych výrobných a inžinierskych. Súčasťou výučby na študijnom programe PSA je projektovanie v pamiatkovo chránenom prostredí a obnova objektov pamiatkovo chránených. Výstava prezentovala celú metodiku výučby od spracovania a doplnenia pasportov objektov, zamerania a návrhov architektonickej a konštrukčnej obnovy detailov výplní otvorov v pamiatkovo chránených objektoch, kde súčasťou výučby je aj návrh obnovy ľudovej architektúry a realizačné výkresy architektonických návrhov pamiatkovo chránených objektov.

Odborná verejnosť a študenti vysoko pozitívne hodnotili vystavované práce.

Myslíme si, že najlepšou prezentáciou a propagáciou štúdia a študijných programov na SvF je okrem uplatnenie absolventov v praxi prezentácia výsledkov výučby formou výstav určených pre odbornú verejnosť a budúcich uchádzačov o štúdium na SvF.

Pre ďalšie spropagovanie študijných programov pripravujeme zverejnenie vystavovaných prác na internetovej stránke katedry architektúry.



Elena Dohňanská
Foto: Roman Grüner

Pripomenuli sme si

JANUÁR 2006

50 rokov
Vlasta KADLEČKOVÁ
55 rokov
5. 1. 1956 dekanát

Mária ŠKÁDROVÁ
60 rokov
24. 1. 1951 ŠJ
doc. Ing. Zora MISTRÍKOVÁ, PhD.
24. 1. 1946 KSME
FEBRUÁR 2006

50 rokov
Ing. Viera KINDJOVÁ
6. 2. 1956 dekanát
Elena ŠVANČAROVÁ
13. 2. 1956 dekanát

65 rokov
Mgr. Viera PIŠTEKOVÁ
23. 2. 1941 KJAZ

MAREC 2006

50 rokov
Ing. Oľga PAŽITNÁ
14. 3. 1956 dekanát
55 rokov

doc. Ing. Jozef DICKÝ, PhD.
13. 3. 1951 KSME
Oľga SIPOSOVÁ
17. 3. 1951 OpaSM

60 rokov
Ing. Milan ŠUSTER
21. 3. 1946 KDOS-CVVL

65 rokov
prof. Ing. Jozef KAMENSKÝ, PhD.
22. 3. 1941 KHTÉ



Dňa 23. marca 2006 sa dožíva v plnom pracovnom nasadení významného životného jubilea 70-tich rokov prof. Ing. Vlastimil Staněk, PhD.. Jubilant je profesorom na Katedre geodézie Stavebnej fakulty (SvF) Slovenskej technickej univerzity (STU) v Bratislave a zároveň významným odborníkom v oblasti inžinierskej geodézie (IG).

Prof. Staněk sa narodil v Tetčiciach u Brna (Česká republika). Stredoškolské štúdiá absolvoval na Gymnáziu v Ivančiciach. Zemeмераčské inžinierstvo vyštudoval na Fakulte inžinierskeho staviteľstva Slovenskej vysokej školy technickej (SVŠT) v Bratislave v roku 1959 s vyznamenaním. Po štúdiách nastúpil na Riaditeľstvo vodohospodárskeho rozvoja (teraz Vodohospodárska výstavba, š.p.) v Bratislave, kde vykonával a od roku 1964 ako vedúci oddelenia zabezpečoval geodetické práce pre výstavbu veľkých vodohospodárskych objektov na Slovensku.

Dňa 1.10.1968 bol na základe konkurzu prijatý na Katedru geodézie SvF SVŠT (od roku 19.3.1991 STU) v Bratislave ako odborný asistent. V roku 1977 získal vedeckú hodnosť kandidáta technických vied (od roku 2000 „philosophiae doctor“ – PhD.). Do funkcie docenta pre odbor geodézie bol vymenovaný v roku 1981. Titul profesora mu udelil prezident republiky v roku 1997. V rokoch 1986-1991 zastával funkciu vedúceho Katedry geodézie SvF STU v Bratislave, v rokoch 1995-1998 bol členom akademického senátu SvF, v rokoch 1997 až 2003 členom vedeckej rady SvF STU v Bratislave, od r.2000 je členom vedeckej rady SvF ŽU v Žiline. Prof. Staněk bol dlhoročným garantom doktorandského

štúdiá na odbore Geodézia a kartografia na SvF STU v Bratislave a predsedom spoločnej odborovej komisie (SOK) pre doktorandské štúdium vo vednom odbore 39-31-9 Geodézia a geodetická kartografia v Slovenskej republike, je členom SOK na VUT Brno a TU Košice.

Prof. Staněk je autorom a spoluautorom dvoch monografií a dvanástich dočasných vysokoškolských učebníc, vyše 65 vedeckých a odborných prác publikovaných v časopisoch a v zborníkoch. Úspešne referoval na takmer 40 konferenciách a odborných podujatiach doma a v zahraničí. Aktívne sa zapájal do riešenia výskumných úloh a projektov, bol zodpovedným riešiteľom a spoluriešiteľom 11 výskumných úloh a projektov z oblasti inžinierskej geodézie. Počas svojho pôsobenia na vysokej škole vychoval 100 diplomantov, 1 doktoranda a bol vedúcim jedenástich prác úspešne prezentovaných na vedeckých konferenciách študentov.

Bohatá je expertízna a posudková činnosť prof. Staněka zameraná najmä na vytyčovací práce a kontrolné merania rozsiahlych a konštrukčne náročných stavebných objektov (diaľničné mostné objekty a estakády, atómové elektrárne, priehrady, tunely a pod.). Bol zodpovedným riešiteľom a spoluriešiteľom takmer 200 úloh riešených pre prax. Svoje odborné skúsenosti využíval pri geodetických prácach realizovaných pri výstavbe a kontrole všetkých bratislavských mostov, pri výstavbe a kontrolných meraniach vybraných objektov Atómových elektrární v J. Bohuniciach a Mochovciach, pri kontrolných meraniach veľkých mostných objektov na všetkých diaľničných úsekoch v Slovenskej republike. Jeho rukopis nachádzame pri výstavbe prieskumných štôlní a takmer všetkých doteraz realizovaných diaľničných tunelov. Nemenej významná je činnosť prof. Staněka, ktorou sa prezentoval na vodných dielach vážskej kaskády, ako aj na vodných dielach Orava, Liptovská Mara, Ružín, Bukovec, Hriňová a Gabčíkovo.

Prof. Staněk sa aktívne zúčastňoval na práci spoločensko-odborných organizácií, osobitne na práci Československej vedecko-technickej spoločnosti (ČSVTS). Aktívne sa zapájal do činnosti odbornej skupiny IG pri Slovenskom výbore ČSVTS ako jej tajomník a neskôr predseda (v rokoch 1968 až 1987). Od roku 1988 bol členom Slovenského výboru Geodeticko-kartografickej spoločnosti ČSVTS.

Po založení Komory geodetov a kartografov (KGK) v roku 1995 sa stal jej členom. Po smrti prof. Michalčáka, nestora IG na Slovensku, bol zvolený do funkcie predsedu skúšobnej a autorizačnej komisie KGK, ktorú dodnes vykonáva.

Za svoju dlhoročnú pedagogickú, výskumnú a expertíznu činnosť získal prof. Staněk celý rad ocenení a vyznamenaní. Medzi najvýznamnejšie patria:

- strieborná medaila SVŠT,
- bronzový odznak ČSVTS,
- čestné uznanie II. stupňa Ústrednej rady ČSVTS,
- strieborný odznak mesta Bratislavy,

- medaila Stavebnej fakulty,
- bronzová medaila SvF ŽU v Žiline,
- plaketa STU.

Do ďalších rokov života prajeme prof. Staněkovi, PhD. všetko najlepšie, veľa zdravia, spokojnosti v kruhu svojej rodiny ako aj medzi svojimi kolegami na Stavebnej fakulte STU v Bratislave.

prof. Ing. Alojz Kopáček, PhD.
Katedra geodézie SvF STU

Sympózia, konferencie, semináre organizované SvF v roku 2006

Január 2006

Projekt – THE EUROPEAN REAL ESTATE CHALLENGE

Anotácia:

Tento program je výskumný projekt určený pre študentov piateho ročníka VŠ a doktorandov. Predmetom skúmania v rámci projektu je trh administratívnych priestorov najvyšších štandardov z pohľadu americkej spoločnosti. Ďalej sa skúma ako ovplyvní zmena sídla a nové prostredie produktivitu danej spoločnosti a samotný trh nehnuteľností a služby spojené s ním. Štúdiá sa bude venovať faktorom lokalizácie a problémom súčasnosti ako sú napríklad zrelosť trhu, nové alternatívy sprostredkovania, trvalo udržateľný rozvoj, pracovné miesta, flexibilita a dôsledky ICT.

Účastníci:

- Soňa Dubošová, 5.ERS
- Lubomíra Florková, 5. ERS
- Dušan Uhrín, 5. ERS
- Jozef Horváth, 5. ERS
- Martin Polák, 5. ERS
- Miroslav Hunana, 5. ERS
- Pavel Pauko, 5. TZB

Marec 2006

Konferencia - VYKUROVANIE 2006 na tému „Energeticky efektívna výroba, distribúcia a odber tepla“

Miesto: Tatranské Matliare

Anotácia:

Tradičná 14. medzinárodná konferencia VYKUROVANIE 2006, aktuálne na tému: “Energeticky efektívna výroba, distribúcia a odber tepla”.

Odborný program je rozdelený do 5 samostatných celkov prislúchajúcich jednotlivým dňom, a to:

- Legislatíva a programy v energetike
- Výroba tepla – tradičné verzum obnoviteľné zdroje
- Vykurovacie systémy a zariadenia
- Meranie a regulácia vo vykurovaní
- Energetické služby, audity a certifikáty budov

Odborný garant : Prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.

Organizačný garant : Jozef Molnár

Seminár - Progresívne technológie v inžinierskej geodézii

Miesto: Bratislava, Stavebná fakulta STU, Seminárna miestnosť

Garant: Prof. Ing. Alojz Kopáček, PhD.

Anotácia: Využitie progresívnych technológií inžinierskej geodézie pri výstavbe významných mostných tunelových a iných stavbách v SR.

Projekt celoživotného vzdelávania v stavebníctve a geodézii na tému „Ekonomika a riadenie stavebného podniku“

Anotácia:

Projekt je zameraný na doplnenie poznatkov zo základov ekonomiky a riadenia stavebného podniku.

Garant: Prof. Ing. Igor Trávník, DrSc., Ing. Helena Ellingerová, PhD.

Projekt - Program vzdelávania postgraduálnych študentov ako podpora ich prípravy na podnikanie

Anotácia:

Projekt má podporiť vytvorenie programu vzdelávania postgraduálnych študentov pre ich prípravu do sféry podnikania, na zvýšenie možnosti uplatnenia sa na trhu práce doplnením si vedomostí z oblasti riadenia podnikov, riadenia ľudských zdrojov, finančného a projektového riadenia, možnosti získavania finančných prostriedkov EÚ na prípravu a realizáciu projektov regionálneho rozvoja. V rámci programu sa budú realizovať kurzy v oblastiach:

1. Základy podnikania
2. Manažment a marketing v podniku
3. Finančné riadenie podniku, dane a účtovníctvo v podniku
4. Riadenie projektov (Projektový manažment)
5. Personálne riadenie v podniku (Ľudské zdroje).

Program bude priebežne poskytovať všetky dostupné informácie o legislatívnych normách a relevantných programových dokumentoch, partneroch pre inovačné siete a konzorciách, kontakty na domáce a zahraničné zdroje financovania vo výskume, vývoji a inováciách a domácich i medzinárodných programoch ich podpory. Dĺžka trvania jednotlivých kurzov je päť mesiacov v rozsahu 150 h/1 kurz. Financovanie kurzov je z prostriedkov EÚ, pre účastníkov bezplatné.

Prednášajúci sú členovia katedry.

Organizačné zabezpečenie z radov členov KERS:

1. kurz: Ing. Iveta Romancová, PhD.
2. kurz: Ing. Helena Ellingerová, PhD.
3. kurz: Ing. Zora Petráková, PhD., Ing. Zuzana Chodasová, PhD.
4. kurz: Ing. Zora Petráková, PhD.
5. kurz: Ing. Gabriela Kalinová.

Apríl 2006

Výstava Coneco - Racioenergia

Miesto: Incheba Bratislava

Celoštátny odborný seminár - Vykurovanie rodinných domov

Miesto: Incheba Bratislava

Garant: Doc. Ing. O.Lulkovičová, PhD.

Konferencia Konštrukcie pozemných stavieb – Budovy na bývanie 2006

Anotácia:

Konferencia je organizovaná v rámci komplexného stavebného veľtrhu DOMEXPO v priestoroch Agrokomplex – Výstavníctvo Nitra.

Konferencia si kladie za cieľ informovať odbornú verejnosť o problematike navrhovania a posudzovania budov na bývanie z pohľadu legislatívnych, architektonicko-dispozičných, fyzikálno-technických a materiálových požiadaviek. Súčasťou programu sú informácie aj o vybraných stavebných prvkoch a konštrukciách.

Garant: Doc. Ing. Juraj Žilinský, PhD.- Katedra konštrukcií pozemných stavieb SvF STU

Máj 2006

Seminár - UNIVERZÁLNE MERAČSKÉ PRÍSTROJE V GEODÉZII

Miesto: Počúvadlianske jazero

Anotácia:

Možnosti využitia nových meračských prístrojov pre zber údajov a tvorbu 3D modelov.

Garant: Prof. Ing. Štefan Sokol, PhD.

Postgraduálny kurz - Nové trendy a metódy v navrhovaní konštrukcií – Aeroelasticita a seizmicita

Miesto: Stavebná fakulta STU, Bratislava

Anotácia:

Kurz je určený pre inžinierov-projektantov, statikov, súdnych znalcov z oblasti statiky a porúch konštrukcií, pracovníkov v štátnej správe a pod. Cieľom kurzu je prehĺbiť znalosti o aktuálne poznatky z uplatňovania Eurokódov a národných aplikačných dokumentov pre oblasť overovania aeroelastickej a seizmickej odolnosti stavebných konštrukcií a o skúsenosti z riešenia aktuálnych problémov stability a dynamiky nosných konštrukcií v stavebnej praxi. Budú prezentované najnovšie výpočtové a experimentálne metódy dynamickej analýzy konštrukcií, efektívne systémy tlmenia škodlivých účinkov vibrácií od technickej seizmicity na konštrukciu, technológiu a pohodu človeka. Preberú sa metódy a prostriedky experimentálneho overovania dynamických charakteristík podlažia, materiálov a konštrukcií. Projektantom sa poskytnú efektívne prostriedky pre optimálny návrh seizmicky odolných nosných systémov podľa požiadaviek a odporúčaní eurokódov a národných noriem pre železobetónové, murované, oceľové a drevené nosné konštrukcie budov a konštrukcie mostov. Praktickými cvičeniami v počítačovej učebni na programoch ANSYS a SCIA PT a simuláciami na modeloch si uchádzači overia svoje teoretické vedomosti na riešení praktických úloh dynamickej odozvy na rovinných a priestorových prútových a plošných konštrukciách.

Seminár - Modelovanie presného geoidu a kvázigeoidu

Miesto: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stavebná fakulta, Katedra geodetických základov, Radlinského 11, 813 68 Bratislava

Anotácia:

Progresívne meracie techniky v oblasti pozemnej, leteckej a družicovej gravimetrie, v oblasti určovania polohy pomocou GNSS a v oblasti určovania topografie zemského povrchu umožňujú overovať nové teoretické a technologické prístupy k modelovaniu tiažového poľa Zeme na vyššej úrovni. Seminár bude zameraný na teoretické a praktické aspekty modelovania globálneho, regionálneho a lokálneho geoidu a kvázigeoidu, ktoré sú riešené na pracoviskách v Českej a Slovenskej republike.

Garant: doc. Ing. Marcel Mojzeš, PhD.

Projekt celoživotného vzdelávania v stavebníctve a geodézii na tému „Projektový manažér“

Garant: Prof. Ing. Igor Trávník, DrSc., Ing. Zora Petráková, PhD.

Jún 2006**Medzinárodná konferencia - Vetranie a klimatizácia**

Miesto: Liptovský Ján

Garant: Ing. P. Leimberger

Kurz č. 29 - Etické, komunikačné a právne problémy riadenia

Anotácia:

Pripraviť zamestnancov z inštitúcií verejného sektora, uchádzačov o zamestnanie, malých a stredných podnikateľov, ich zamestnancov a začínajúcich podnikateľov na situácie, s ktorými sa stretávajú pri výkone svojej činnosti. Zvýšené požiadavky, ktoré sa v súčasnosti na nich kladú, sa netýkajú len ich odbornosti a kompetentnosti. Často musia riešiť rôzne etické problémy a do popredia sa dostávajú aj ich komunikačné schopnosti a vedomosti z právnej oblasti.

Garant: JUDr. Oľga Kopšová.

Vedecko-odborná konferencia - AQUA 2006

Miesto: Závodný klub Merina, Trenčín

Anotácia:

História zásobovania vodou a odkanalizovania miest a obcí má bohaté a dlhodobé korene. Dostatok pitnej vody je zároveň limitujúcim faktorom pre rozvoj spoločnosti. Konferencia bude vychádzať z minulých a súčasných skutočností pre zásobovanie vodou a odkanalizovanie obyvateľov s navrhovanými postupmi do budúcnosti pre zachovanie trvalo udržateľného rozvoja našej krajiny.

Garant: prof. Ing. Jozef Kriš, PhD.

Konferencia - Kaly a odpady 2006

Miesto: Brno

Anotácia:

Hlavnou témou konferencie budú otázky týkajúce sa metód úpravy,

termické a alternatívne spôsoby a spracovania kalov, hygienické zabezpečenie kalov a poľnohospodárskych odpadov. Taktiež bude prednesená problematika spracovania sedimentov a emisií z ČOV do ovzdušia a plynové hospodárstvo ČOV s využívaním bioplynu. Všetky témy budú spracované vo väzbe na novú platnú legislatívu a s tým spojené problémy.

Garant: prof. Ing. M. Dohányos, PhD.

Kolokvium - Udržateľný rozvoj a globalizácia**Anotácia:**

Tvorba a reálne napĺňanie trvalo udržateľného rozvoja v každej spoločnosti vyžaduje aktívne konanie, návrhy nových riešení, ktoré v spojitosti s jedinečnosťou každej krajiny tvoria aj živnú pôdu pre konfliktné situácie. Okrem toho prenikajúci proces globalizácie značne komplikuje presadenie princípov a požiadaviek udržateľného rozvoja. Globalizačný proces so svojimi vnútornými protirečieniami umocňuje a rozširuje konflikty a ich riešenie vyžaduje tieto identifikovať, pomenovať a hľadať možné východiská. Cieľom kolokvia je analyzovať procesy trvalo udržateľného rozvoja a globalizácie, poukázať na príčiny problémov a hľadať možné kompromisy a východiská z tejto situácie.

Garant: Ing. Katarína Heretiková, PhD.

PhDr. Štefan Huszár

September 2006**Výstava a seminár TZB VČERA – DNES – ZAJTRA**

Miesto: Stavebná fakulta STU Bratislava

Odborný seminár kateder a ústavov TZB ČR a SR – TRVALO UDRŽATELNÝ ROZVOJ TZB

Miesto: ÚZ Kočovce

Celoštátny odborný seminár – Výmenníky tepla

Miesto: Bratislava

Garant: Doc. Ing. J. Takács, PhD.

Medzinárodná konferencia – Facility Management

Miesto: Bratislava

Garant: Prof. Ing. D. Petráš, PhD.

Medzinárodná vedecká konferencia - Spoločenské a ľudské súvislosti globalizácie**Anotácia:**

Ľudská civilizácia prechádza v ostatných desaťročiach rýchle postupujúcim vývojom, ktorý prináša množstvo pozitívnych, ale i negatívnych javov. K bezprostredným negatívnym prejavom a dôsledkom patrí najmä devastácia životného prostredia, ktoré ohrozuje život na Zemi. Pod vplyvom rýchleho rozvoja ekonomiky a moderných, zvlášť informačných, technológií rýchle postupuje proces globalizácie. Globalizačný proces je síce zákonitý, ale vnútorne protirečivý. Nerieši existujúce ekologické, sociálne a ďalšie problémy našej technickej civilizácie, naopak, v mnohom ich vyostruje.

Vychádzajúc z týchto základných východísk cieľom vedeckej konferencie je na základe domácej a zahraničnej vedeckej literatúry z rôznych vedných odborov analyzovať prebiehajúci proces globalizácie a pokúsiť sa poukázať nielen na príčiny, ale aj možné východiská z tejto situácie.

Garant: PhDr. Jozef Rybárik, PhD.

21. česká a slovenská medzinárodná konferencia - Ocel'ové konštrukcie a mosty 2006

Miesto: Bratislava

Projekt celoživotného vzdelávania v stavebníctve a geodézii na tému „Manažment rizika developerského procesu“

Garant: Prof. Ing. Koloman Vanička, PhD., Ing. Iveta Romanová, PhD.

Projekt – Jednosemestrálne medzinárodné štúdium nehnuteľností v Groningene (Holandsko)

Anotácia:

Hanzehogeschool, vysoká škola v Holandsku v Groningene, ponúka svojim medzinárodným partnerom možnosť jednosemestrálneho štúdia na ich škole. Ide o program EÚ v rámci Socrates. Študenti v rámci tohto štúdia budú zaradení do medzinárodného krúžku pozostávajúceho zo študentov z rôznych krajín. Náplň tohto štúdia je nasledovná:

- marketing: rozvíjať a starať sa o dobré vzťahy s klientom,
- kultúra: komunikácia a spolupráca s kolegami, klientami z iných krajín,
- právo: verejné právo aj komerčné právo
- anglický jazyk: zlepšiť komunikáciu v angličtine
- medzinárodný ekonomický vývoj
- tímová práca: skupina študentov hrá rolu konzultantov pre zahraničného klienta.

Štúdium končí dopracovaním zadania, napísania článkov, prezentáciou a písomnou aj ústnou skúškou.

Účastníci:

- Andrej Adamuščin, 4. ERS
- Juraj Hartl, 4. ERS
- Pavol Kvál, 4. ERS
- Pavol Pavlovčin, 4. ERS
- Viliam Turaz, 4. ERS
- Lucia Sobotovičová, 4. ERS.

Október 2006

Výstava TZB

Miesto: Incheba Bratislava

Celoštátny odborný seminár – Vykurovanie a vetranie veľkopriestorových objektov

Miesto: Incheba Bratislava

Garant: Doc. Ing. O.Lulkovičová, PhD.

Celoštátny odborný seminár – Hydraulická stabilita vykurovacích sústav vo viacpodlahových budovách

Miesto: Incheba Bratislava

Garant: Ing. Mária Kurčová

Medzinárodná konferencia - SANHYGA 2006

Miesto: Piešťany

Garant: Prof. Ing. J. Valášek, PhD.

Konferencia s medzinárodnou účasťou - Pitná voda

Miesto: Kúpeľná dvorana, Trenčianske Teplice

Anotácia:

Na stretnutí odborníkov s medzinárodnou účasťou sa budú pojednávať otázky nových trendov v úprave pitných vôd a vodovodných sietí aj vo väzbe na novú legislatívu.

Garant: prof. Ing. Jozef Kriš, PhD.

V. medzinárodná vedecká konferencia - New Trends in Statics and Dynamics of Buildings

Miesto: Stavebná fakulta STU

Anotácia:

Konferencia je venovaná prezentácii progresívnych trendov a rozvoja metód v mechanike konštrukcií a materiálov v nasledovných oblastiach:

- Seizmicita a aeroelasticita konštrukcií
- Termomechanika a požiarová odolnosť
- Interakcia konštrukcií s podložíom
- Optimalizácia konštrukcií
- Životnosť a spoľahlivosť konštrukcií
- Poruchy a havárie konštrukcií
- Diagnostika a experimentálna analýza

November 2006

Konferencia s medzinárodnou účasťou – Vnútna klíma budov 2006

Miesto: Štrbské Pleso

Odborný garant: Prof. Ing. D. Petráš, PhD.

Organizačný garant: Jozef Molnár

GPS + GLONASS + Galileo - nové obzory geodézie

Miesto: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stavebná fakulta, Katedra geodetických základov, Radlinského 11, 813 68 Bratislava

Anotácia:

Súčasné globálne navigačné systémy GPS a GLONASS sa úspešne využívajú v geodézii a pri praktických zememeračských činnostiach. Inovácia GPS, dobudovanie GLONASS a najmä vybudovanie nového európskeho navigačného systému Galileo významne ovplyvní určovanie polohy pre geodetické účely. Seminár sa bude venovať technologickým aspektom nových systémov, metódam meraní a modelom ich spracovania. Cieľom je poukázať na vedecké a praktické prínosy, ktoré možno očakávať v najbližších rokoch po čiastočnom, resp. úplnom sprevádzkovaní nových družicových

systémov.

Garant: prof. Ing. Ján Hefty, PhD.

38. konferencia vodohospodárov v priemysle s medzinárodnou účasťou

Miesto: Hotel Máj, Liptovský Ján

Anotácia:

Informácia pre pracovníkov vodného hospodárstva priemyslu v oblasti nových legislatívnych predpisov a zmien. Nové technológie a poznatky pre úpravu a čistenie vôd.

Garant: prof. Ing. Jozef Kriš, PhD., Ing. Július Hétharši, PhD.

XI. seminár Ivana POLIAČKA - TRVALÉ DEFORMÁCIE ASFALTOVÝCH VOZOVIEK

Anotácia:

Seminár poriadaný pri príležitosti 11. výročia úmrtia Ing. Ivana Poliačka, CSc.

Seminár je zameraný na otázky prevádzkovej spôsobilosti asfaltových vozoviek, vlastností asfaltov a asfaltových zmesí z hľadiska trvalých deformácií, konštrukcie vozoviek s rôznou mierou odolnosti proti tvorbe koľají a výpočty trvalých deformácií.

Garant: prof. Ing. Ivan Gschwendt, DrSc., doc. Ing. Katarína Bačová, PhD.

Katedra dopravných stavieb SvF STU, Radlinského 11, 813 68 Bratislava

Sympóziu Střechy 2006

Anotácia:

Trinásty ročník Medzinárodného sympózia je určený pre projektantov realizátorov, investorov, výrobcov, predajcov stavebných materiálov, súdnych znalcov, pracovníkov vedy, výskumu, a užívateľov strešných konštrukcií stavebných objektov. Obsahom sympózia sú ploché strechy, šikmé a strmé strechy a doplnkové konštrukcie striech s príslušenstvom krytín. Ďalej bude poukázané na súčasné materiálové a technologické riešenie striech. Sympóziu je organizované s Čechom strechárov Slovenska.

Garant : Prof. Ing. Jozef Oláh, PhD.

Medzinárodná konferencia - Poruchy stavebných konštrukcií a technických zariadení budov

Anotácia:

Odborný program je zameraný na informácie o legislatívnych zmenách o oblasti Novely zákona o stavebných výrobkoch v oblasti záruk, právnych postupov pri odstraňovaní a vysporiadaní nedostatkov vzniknutých pri obnove a novej výstavbe budov, životnosť stavebných konštrukcií a technických zariadení budov, výmenu stavebných prvkov po uplynutí doby životnosti.

Konferencia je určená hlavne pre zástupcov stavebných úradov VÚC, miest a obcí, špeciálnych stavebných úradov, autorizovaných inžinierov a architektov, zhotoviteľov stavieb a ostatných účastníkov zapojených do procesu výstavby stavebných bytových ako i nebytových objektov.

Garant: prof. Ing. Anton Puškár, PhD., Doc. Ing. Dušan Greško, PhD.

December 2006

Seminár "Facility management - metóda efektívneho spravovania stavebných objektov"

Anotácia :

Facility management ako nová metóda riadenia v odbore integrovaného manažmentu predstavuje celkový strategický rámec koordinovaných procesov pre zabezpečenie funkčnosti podnikov. Efektívnosť uplatnenia Facility managementu je podmienená jeho aplikáciou počas životného cyklu stavebného objektu - vo fáze obstarania a vo fáze používania stavebného objektu. Možnosť pôsobenia facility manažera pri obstarávaní v prípravnej fáze investičného procesu zvyšuje pravdepodobnosť realizovania stavebných objektov s vysokou úžitkovou hodnotou a optimálnymi nákladmi spravovania stavebného objektu pri zachovaní kvality a všetkých služieb, poskytovaných budúcim užívateľom. Zvýšenie kvality a výkonnosti spravovania stavebného objektu aplikáciou Facility managementu je podmieňujúcim docieľením optimalizácie nákladov spravovania stavebného objektu. Predmetom seminára bude vyhodnotenie čiastkových cieľov grantovej úlohy. Cieľom seminára je prezentovať výsledky vedeckej práce jednotlivých členov riešiteľského kolektívu.

Odborný garant: Ing. Viera Somorová PhD.

Kolektív riešiteľov:

Ing. Viera Somorová PhD., - vedúca projektu

Ing. Zora Petraková PhD. - zástupkyňa vedúcej projektu

Ing. Iveta Romancová PhD., Ing. Eva Jankovichová PhD., Ing.

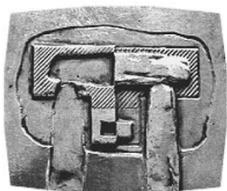
Gabriela Kalinová, Ing. Branislav Púchovský PhD.

Projekt celoživotného vzdelávania v stavebníctve a geodézii na tému „Personálny manažment“

Anotácia:

Projekt je zameraný na doplnenie poznatkov z oblasti personálneho manažmentu.

Garant: Prof. Ing. Igor Trávník, DrSc., Ing. Gabriela Kalinová



6. Deň Stavebnej fakulty STU v Bratislave

5. 4. 2006 STREDA

• *FAKULTNÉ KOLO ŠVK*

8.00 h otvorenie /aula akademika Duba/
8.30 – 14.30 h súťaž po sekciách /katedry/
14.30 h zadadnutie rady ŠVK /zasadačka fakulty/
17.00 h vyhlásenie výsledkov / aula akademika Duba/

Zodpovedný garant: prof. Ing. Ľudovít Fillo, PhD.
Miesto: Stavebná fakulta STU

• *DISKUSNÉ FÓRUM A FIREMNÉ PREZENTÁCIE*

10.00 – 17.00 Strecha – tepelná izolácia
Krytina striech

Zodpovedný garant: prof. Ing. Jozef Oláh, PhD.
Miesto: CONECO, hala D1

• *KONZULTAČNO – PORADENSKÉ CENTRUM*

Zodpovedný garant: prof. Ing. Jozef Oláh, PhD.
Miesto: CONECO, hala D1

• *ODBORNÝ SEMINÁR ZA SvF STU*

15.00 h Stavby roka – ceny Stavebnej fakulty STU za rekonštrukcie

Zodpovedný garant: prof. Ing. František Ohrablo, PhD.
Miesto: Stavebná fakulta STU, seminárna miestnosť B 202

6. 4. 2006 ŠTVRTOK

• *DIVADELNÉ PREDSTAVENIE*

19.00 h DPOH – O myšiach a ľudoch